

### 网络公开信息表

建设单位名称	中节能太阳能（武威）科技有限公司		
建设单位地理位置	甘肃省武威市凉州区金太阳新能源高新技术集中区	建设单位联系人	王工
项目名称	中节能太阳能（武威）科技有限公司凉州区 100 兆瓦并网光伏发电项目职业病危害现状评价		
项目简介	<p>中节能太阳能（武威）科技有限公司凉州区 100 兆瓦并网光伏发电项目地处甘肃省武威市凉州区金太阳新能源高新技术集中区，电站装机规模为 100MW，共由 100 个约 1MWp 光伏发电分系统组成。</p> <p>该光伏电站工程主要包括 100MWp 的太阳能电池方阵及与之配套的逆变器室、110kV 升压站等。目前该光伏电站工程已建成并试运行正常，进入发电运营阶段。</p>		
现场调查人员	王剑、周森	现场调查时间	2018 年 4 月 9 日
现场检测人员	周森、李冬	现场检测时间	2018 年 4 月 18 日
单位陪同人	贾工		
项目存在的职业病危害因素	<p>化学毒物：六氟化硫及其分解物；</p> <p>物理因素：噪声、工频电场。</p>		
职业病危害因素检测结果	<p>该公司巡检工在部分工作地点接触的工频电场强度不符合 GBZ 2.2-2007 的要求，超标地点包括：1#主变 1101 SF<sub>6</sub>断路器旁、2#主变 1102 SF<sub>6</sub>断路器旁、110kV 甲母线、1111 中华线开关 SF<sub>6</sub>断路器旁、1112 中雷线开关 SF<sub>6</sub>。其他工作场所接触的工频电场强度均符合 GBZ 2.2-2007 的要求。</p> <p>劳动者接触的噪声强度均符合 GBZ 2.2-2007 的要求。</p>		
评价结论及建议	<p><b>分项结论</b></p> <p>山西潞安广源工贸有限公司职业病危害现状评价分项结论见表 1。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1 职业病危害现状评价分项结论</b></p>		

项目	判断	存在问题简要说明
1.总体布局	符合	--
2.设备布局	符合	--
3.建筑卫生学	符合	--
4.职业病危害因素接触水平	基本符合	升压站处工频电场强度超标。
5.职业病防护设施	基本符合	升压站处工频电场强度超标。
6.应急救援设施	--	--
7.职业健康监护	基本符合	该公司未对劳动者进行上岗前的职业健康检查。
8.个人防护用品	基本符合	该公司未对劳动者发放绝缘服、带电作业屏蔽服、太阳镜等防护用品。
9.辅助用室	符合	--
10.职业卫生管理组织机构	符合	--
11.职业卫生管理制度	符合	--
12.职业病危害告知	符合	--
13.职业卫生培训	基本符合	该公司的主要负责人、职业卫生管理人员未参加职业卫生培训。
14.职业病危害项目申报	不符合	该公司未向当地安监局进行职业病危害申报。
15.职业卫生专项经费	不符合	该公司未设置职业卫生专项经费。
16.职业病危害因素定期检测与日常检测。	不符合	该公司未进行职业病危害因素定期检测、日常监测。

17.既往职业卫生评价建议落实情况

--

本次评价为首次评价。

### 职业病危害风险类别

根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017) 该项目属于太阳能发电;《建设项目职业病危害风险分类管理目录》(安监总安健〔2012〕73 号) 中将其他电力生产分类为职业病危害较重的行业, 结合对建设项目职业病防护设施设置情况、接触人员和职业病危害因素接触水平的综合分析, 判定该项目为职业病危害较重的建设项目。

### 职业病危害防护补充措施

- (1) 该公司应对新上岗的劳动者进行上岗前的职业健康检查, 不得安排有职业禁忌证的劳动者从事其所禁忌的作业, 对离岗的劳动者进行离岗时的职业健康检查。
- (2) 该公司应对劳动者发放绝缘服、带电作业屏蔽服、太阳镜等防护用品。
- (3) 该公司应配备职业病危害因素检测人员和检测设备, 定期对工作场所职业病危害因素进行日常监测, 并将监测结果进行公布。
- (4) 该公司应委托具有资质的职业卫生技术服务机构对其进行职业病危害因素定期检测, 并将检测结果进行公告。
- (5) 该公司的主要负责人、职业卫生管理人员应参加职业卫生培训, 并取得培训合格证书。
- (6) 该公司应向当地安监局进行职业病危害申报。
- (7) 在不影响生产的前提下, 该公司宜在升压站处的巡检工作区域设置工频电场屏蔽设施。
- (8) 尽量减少劳动者在升压站区域的停留时间。

	<p>(9) 该公司应加强对主要生产设备、职业病防护设施的检修、维护，确保其正常有效运行。</p>
--	---